



53. Brockenlauf  
Ilseburg / 07.09.2024

### Exploitation détaillée

**Martin Butzlaff**

Association: Harzer Teufel  
Dossard: 70

Circuit: 24.90 km  
24,9 km - Lauf

Catégorie:  
Senioren M50 (50-54) B

Temps total: 1:48:31

Vitesse: 13.27 km/h  
Kilométrage: 4:21 min/km

Place par parcours/Total: 9 (de 433)  
Place par parcours/Hommes: 9 (de 351)  
Meilleur temps dans le parcours: 1:34:20

Place par catégorie: 1(de 42)  
Meilleur temps dans la catégorie: 1:48:31

### Temps intermédiaires

### Résultats d'étape

### Résultat total

Poste	Etape		Place Retard				Total		Total		Total		Place Retard		Place Retard	
	km	Temps	min/km	catg.	catg.	Homm	Homm	km	Temps	min/km	catg.	catg.	Homm	Homm		
Ilsestein	4.10	19:35	4:46	1	-	15	2:59	4.10	19:35	4:46	1	-	15	2:59		
Plessenburg	2.40	10:27	4:21	1	-	10	1:18	6.50	30:02	4:37	1	-	12	4:17		
Oehrenfeld	3.40	11:41	3:26	1	-	4	0:46	9.90	41:43	4:12	1	-	10	5:03		
Ilsestein	4.80	23:49	4:57	1	-	15	13:58	14.70	1:05:32	4:27	1	-	12	8:57		
Plessenburg	2.30	11:26	4:58	1	-	11	1:48	17.00	1:16:58	4:31	1	-	10	10:45		
Oehrenfeld	3.40	12:49	3:46	1	-	9	1:28	20.40	1:29:47	4:24	1	-	10	12:13		
Ilseburg/Markt	4.50	18:44	4:09	1	-	6	1:58	24.90	1:48:31	4:21	1	-	9	14:11		